第15講・がい数①

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 1

右は北町と南町の人口を表した表です。

北町	36342人
南町	36810人

① それぞれ約(やく)何万人といえるでしょうか。

② それぞれ約何万何千人といえるでしょうか。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

四捨五入(ししゃごにゅう)して上から1けたと2けたのがい数にしましょう。

① 7892

② 3149

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

四捨五入して【　】の中の位(くらい)までのがい数にしましょう。

① 462【百の位】

② 6791【百の位】

③ 74372【千の位】

④ 625000【一万の位】

練習 4

四捨五入して，一万の位までのがい数にしましょう。

① 76821

② 750148

③ 629021

練習 5

次の[　　]にあてはまる数を書きましょう。

百の位を四捨五入すると，43000になる数は[　　]以上(いじょう)[　　]未満(みまん)です。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第15講・確認テスト

(1) 四捨五入(ししゃごにゅう)して［　］の中の位(くらい)までのがい数にしましょう。

① 678［百の位］ →約 ア

② 8219［百の位］ →約 イ

③ 35678［千の位］ →約 ウ

④ 359765［一万の位］ →約 エ

(2) 千の位を四捨五入すると，540000になる数は オ 以上(いじょう) カ 未満(みまん)の数です。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第15講・がい数①

[0]～[9]のカードから3まいを選(えら)んで，だいたい500を作ろう。

・いくつもありそうだ　　・2つくらいかな？

かおり　[3][1][8]

○かおりさんは318とならべました。これはだいたい500といえるかな？

・だいたい300だよ

・だいたい500なら百の位(くらい)は4か5だ

・3を5に変(か)えて518ならだいたい500だね

あすか　[4][3][2]

○あすかさんは432とならべました。これはだいたい500といえるかな？

・だいたい400だよ

・百の位が4なら十の位は5～9，百の位が5なら十の位は0～4だね

・十の位の3を5～9に変えればだいたい500だね

・たとえば，450，451，462，469，472，489，490，502，513，524，536，543，549

・450～549の間だね

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

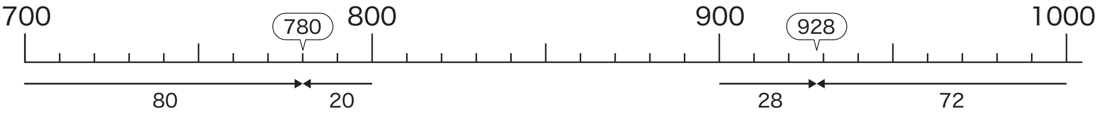
サンポ

およその数のことをがい数といいます。およそ500のことを約(やく)500といいます。

780と928を百の位までのがい数で表すと，いくつといえばよいでしょうか。

・780はあと20で800だから，約800。700には80はなれている。

・928は28ひくと900だから，約900。1000には72はなれている。



◯百の位までのがい数で表すときは，すぐ下の十の位から下の数を見ます。

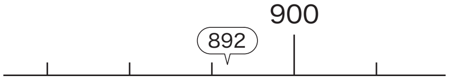
835の35は50より小さいので
0と考えます

00
8~~35~~⇒ 約800

十の位が0，1，2，3，4の5未満(みまん)のときは，百の位の数はそのまま，十の位から下の数字を00とします。

892の92は50より大きいので
100と考えます

100
8~~92~~⇒ 約900



十の位が5，6，7，8，9の5以上(いじょう)のときは，百の位の数を1大きくして，十の位から下の数字は00とします。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

サンポ

このようながい数の表し方を，四捨五入といいます。5以上とは，ちょうど5か，5より大きいことを表します。5未満とは，5より小さいことを表します。5以下はちょうど5か5より小さいことを表します。

練習 1

右は北町と南町の人口を表した表です。

北町	36342人
南町	36810人

① それぞれ約何万人といえるでしょうか。

北町　約4万人　　南町　約4万人

② それぞれ約何万何千人といえるでしょうか。

北町　約3万6千人　　南町　約3万7千人

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

四捨五入して千の位までのがい数にするとき，2000になる整数を見つけましょう。

・たくさんあるぞ

・1912，1802，1712，1600，1592，2492，2362，2234，2192，2013

○四捨五入して2000になる整数の中で，いちばん小さい数といちばん大きい数はいくつでしょうか。

いちばん小さい数　1500

いちばん大きい数　2499

○以上，未満を使って表すと？

1500以上2500未満

→2500は入らないね

練習 2

四捨五入して上から1けたと2けたのがい数にしましょう。

① 7892

1けた　~~7892~~ → 約**8000**（1000）　　2けた　78~~92~~ → 約**7900**（100）

② 3149

1けた　3~~149~~ → 約**3000**（000）　　2けた　31~~49~~ → 約**3100**（00）

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

四捨五入して【　】の中の位(くらい)までのがい数にしましょう。

① 462【百の位】

100

~~462~~ → 約**500**

② 6791【百の位】

100

67~~91~~ → 約**6800**

③ 74372【千の位】

000

74~~372~~ → 約**74000**

④ 625000【一万の位】

10000

62~~5000~~ → 約**630000**

練習 4

四捨五入して，一万の位までのがい数にしましょう。

① 76821

10000

7~~6821~~ → 約**80000**

② 750148

0000

75~~0148~~ → 約**750000**

③ 629021

10000

62~~9021~~ → 約**630000**

練習 5

次の□にあてはまる数を書きましょう。

百の位を四捨五入すると，43000になる数は **42500** 以上(いじょう) **43500** 未(み)満(まん)です。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈メ　モ〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第15講 • 確認テスト

(1) 四捨五入(ししゃごにゅう)して［　］の中の位(くらい)までのがい数にしましょう。

① 678［百の位］→約 ア

② 8219［百の位］→約 イ

③ 35678［千の位］→約 ウ

④ 359765［一万の位］→約 エ

(2) 千の位を四捨五入すると，540000になる数は オ 以上(いじょう) カ 未満(みまん)の数です。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

かいとうれい
解答例

1|00

(1) ① ア：700　※6|~~78~~ → 700

00

② イ：8200　※82|~~19~~ → 8200

1|000

③ ウ：36000　※35|~~678~~ → 36000

1|0000

④ エ：360000　※35|~~9765~~ → 360000

(2) オ：535000

カ：545000

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。